



DTC CONSTRUÇÕES



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU- CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS nº 2511.01/2019

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o objeto: CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO ENTORNO DA ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU - CEARÁ.

Valor para Global de **R\$ 205.374,26** (duzentos e cinco mil, trezentos e setenta e quatro reais e vinte e seis centavos)

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei n.º 8.883/94, atualizada pela Lei n.º 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.

2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

3. Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

DADOS DA EMPRESA:

Proponente: DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI Endereço Comercial: Av. Mister Hull, 5080 Sala 204 – Antônio Bezerra – Ceara, CEP: 60.356-682

CNPJ: 13.640.830/0001-25

CGF: 06.562.609-5

Banco: Banco do Brasil

Agência: 3140-2 CC 43.388-8

Fone/Fax: (85) 3235-4923

E-mail: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:

Nome: Daniel Teodosio Cardoso

RG nº: 99001006613, CPF nº: 003.267.963-71

Cargo/Função: Sócio Administrador

Fone: (85) 3235-4923/98699-9098

Prazo Execução dos Serviços: 180(cento e oitenta) dias.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

Fortaleza (CE), 13 de dezembro de 2019.

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Daniel Teodosio Cardoso
CPF. 003.267.963-71
TITULAR ADMINISTRADOR

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098

Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						925,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	154,22	925,32
2	MOVIMENTO DE TERRA						13.739,64
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,38	34,31	527,69
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	193,61	68,24	13.211,95
3	ALVENARIA E ESTRUTURAS						4.265,05
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	52,72	80,90	4.265,05
4	REVESTIMENTOS						1.408,33
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,00	5,09	300,31
4.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	59,00	18,78	1.108,02
5	PISOS						48.114,24
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	657,02	32,45	21.320,30
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	540,81	37,44	20.247,93
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	92,93	31,85	2.959,82
5.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	79,64	45,03	3.586,19
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.353,07
6.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	145,27	6,13	890,51
6.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	8,92	71,36
6.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	7,50	52,50
6.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	6,00	56,45	338,70
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						34.499,39
7.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	8,36	1.672,00
7.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	40,00	18,79	751,60
7.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	10,00	115,25	1.152,50
7.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.151,08	1.151,08
7.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	205,98	411,96
7.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	5,93	1.186,00
7.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	45,00	7,06	317,70
7.8	CXXX02	REFLETOR LED 50W P/ JARDIM LUMINARIA 4 PÉTALAS PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60*), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA, INCLUSIVE POSTE.	PRÓPRIA	UND	7,00	3.911,49	27.380,43
8	PINTURA						305,14
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	39,47	3,82	150,78

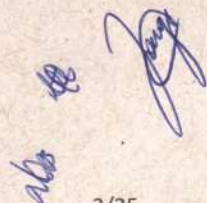
PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
8.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	12,56	12,29	154,36
9	SERVIÇOS DIVERSOS						61.792,56
9.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	232,19	19,27	4.474,30
9.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	38,00	13,49	512,62
9.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	45,00	239,91	10.795,95
9.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	275,20	1.651,20
9.5	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	564,05	564,05
9.6	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	631,67	631,67
9.7	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	847,02	847,02
9.8	CXXX03	LETREIRO EM ACM (EU AMO TURURU), CHAPA 14MM	PRÓPRIA	UND	1,00	13.686,36	13.686,36
9.9	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.277,47	0,97	1.239,15
9.10	CXXX04	PLACA INFORMATIVA	PRÓPRIA	UND	1,00	1.950,16	1.950,16
9.11	CXXX05	ABDOMINAL GALVANIZADO	PRÓPRIA	UND	2,00	2.400,93	4.801,86
9.12	CXXX06	SIMULADOR DE CAMINHADA GALVANIZADO	PRÓPRIA	UND	2,00	3.189,81	6.379,62
9.13	CXXX07	SURF SIMPLES GALVANIZADO	PRÓPRIA	UND	2,00	3.576,90	7.153,80
9.14	CXXX08	ELÍPTICO INDIVIDUAL GALVANIZADO	PRÓPRIA	UND	2,00	3.552,40	7.104,80
VALOR ORÇAMENTO:							166.402,74
VALOR BDI TOTAL:							38.971,52
VALOR TOTAL:							205.374,26

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

 Daniel Teodosio Cardoso
 CPF 003.267.963-71
 TITULAR ADMINISTRADOR


 Henrique Dias da Silva
 Eng. Civil e Téc. em Estradas
 RNP: 060628947-0
 CREA-CE Nº 42.692-D



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,95994003	7,13	13,98
TOTAL MAO DE OBRA:			13,98

MATERIAL

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
 I1100 ESMALTE SINTETICO
 I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
 I1725 PREGO 15X15

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	0,99956942	33,16	33,15
L	0,97997001	21,46	21,03
M	4,40986507	16,44	72,50
KG	0,14699550	11,26	1,66
TOTAL MATERIAL:			128,34
VALOR SEM ENCARGOS:			142,32
VALOR ENCARGOS			11,90
VALOR COM ENCARGOS:			154,22
VALOR BDI (23.42%):			36,12
VALOR COM BDI:			190,34

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	2,59727717	7,13	18,53
TOTAL MAO DE OBRA:			18,53
VALOR SEM ENCARGOS:			18,53
VALOR ENCARGOS			15,78
VALOR COM ENCARGOS:			34,31
VALOR BDI (23.42%):			8,04
VALOR COM BDI:			42,35

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)
 I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,03430122	100,10	3,43
H	0,03430122	30,62	1,05
TOTAL EQUIPAMENTO:			4,48

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,02903658	7,13	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:			7,34

MATERIAL

I0111 AREIA VERMELHA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	1,07803832	46,00	49,59
TOTAL MATERIAL:			49,59
VALOR SEM ENCARGOS:			61,41
VALOR ENCARGOS			6,83
VALOR COM ENCARGOS:			68,24
VALOR BDI (23.42%):			15,98
VALOR COM BDI:			84,22

3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20

MATERIAL

I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM
 I0441 CAL HIDRATADA
 I0805 CIMENTO PORTLAND

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	47,00000000	0,42	19,74
KG	6,02699845	1,10	6,63
KG	6,02699845	0,46	2,77
TOTAL MATERIAL:			29,14

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE
 I2391 PEDREIRO

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,79154720	7,13	12,78
H	1,46050044	9,63	14,06
TOTAL MAO DE OBRA:			26,84

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04021245	51,00	2,05
TOTAL MATERIAL:					2,05
VALOR SEM ENCARGOS:					58,03
VALOR ENCARGOS:					22,87
VALOR COM ENCARGOS:					80,90
VALOR BDI (23.42%):					18,95
VALOR COM BDI:					99,85

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800828	9,63	0,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14701243	7,13	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					1,99

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597851	51,00	0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38160134	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,40
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39
VALOR ENCARGOS:					1,70
VALOR COM ENCARGOS:					5,09
VALOR BDI (23.42%):					1,19
VALOR COM BDI:					6,28

4.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49027884	9,63	4,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66677922	7,13	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:					9,48

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00598141	51,00	0,31
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,08841901	0,85	0,93
TOTAL MATERIAL:					1,24
VALOR SEM ENCARGOS:					10,72
VALOR ENCARGOS:					8,06
VALOR COM ENCARGOS:					18,78
VALOR BDI (23.42%):					4,40
VALOR COM BDI:					23,18

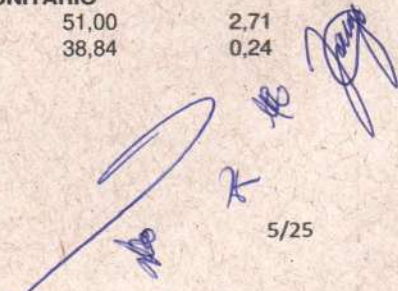
5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:					22,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14919610	9,63	1,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14919610	7,13	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:					2,50

EQUIPAMENTO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07080969	17,64	1,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,25

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05313065	51,00	2,71
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00608010	38,84	0,24



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

EQUIPAMENTO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	TOTAL MATERIAL:	
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00383513	30,62	0,12
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,12
				VALOR SEM ENCARGOS:	29,77
				VALOR ENCARGOS	2,68
				VALOR COM ENCARGOS:	32,45
				VALOR BDI (23.42%):	7,60
				VALOR COM BDI:	40,05

5.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
				TOTAL MATERIAL:	28,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14746873	9,63	1,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14746873	7,13	1,05
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,47

EQUIPAMENTO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06998986	17,64	1,23
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,23

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05251551	51,00	2,68
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00600970	38,84	0,23
				TOTAL MATERIAL:	2,91

EQUIPAMENTO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00379073	30,62	0,12
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,12
				VALOR SEM ENCARGOS:	34,78
				VALOR ENCARGOS	2,66
				VALOR COM ENCARGOS:	37,44
				VALOR BDI (23.42%):	8,77
				VALOR COM BDI:	46,21

5.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03527970	12,18	0,43
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39199669	9,63	3,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07799091	7,13	7,69
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,46

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03253573	51,00	1,66
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04311963	76,75	3,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,77990905	0,46	4,96
				TOTAL MATERIAL:	9,93
				VALOR SEM ENCARGOS:	21,82
				VALOR ENCARGOS	10,03
				VALOR COM ENCARGOS:	31,85
				VALOR BDI (23.42%):	7,46
				VALOR COM BDI:	39,31



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

5.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
			D	E	UNITÁRIO	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24500920	7,84	1,92
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,34301288	9,63	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						5,22
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
			D	E	UNITÁRIO	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02979312	55,00	1,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,45916739	1,10	4,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,94773588	0,46	4,12
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,02903863	24,00	24,70
TOTAL MATERIAL:						35,37
VALOR SEM ENCARGOS:						40,59
VALOR ENCARGOS:						4,44
VALOR COM ENCARGOS:						45,03
VALOR BDI (23.42%):						10,55
VALOR COM BDI:						55,58

6.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
			D	E	UNITÁRIO	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11744306	7,84	0,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11744306	9,63	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
			D	E	UNITÁRIO	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00048934	43,56	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019574	32,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,98847904	2,33	2,30
TOTAL MATERIAL:						2,33
VALOR SEM ENCARGOS:						4,38
VALOR ENCARGOS:						1,75
VALOR COM ENCARGOS:						6,13
VALOR BDI (23.42%):						1,44
VALOR COM BDI:						7,57

6.2. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
			D	E	UNITÁRIO	
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38953698	0,20	0,08
TOTAL MATERIAL:						2,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
			D	E	UNITÁRIO	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19476849	7,84	1,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19476849	9,63	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41
MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
			D	E	UNITÁRIO	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00389537	32,16	0,13
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00243460	43,56	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						6,04
VALOR ENCARGOS:						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						8,92
VALOR BDI (23.42%):						2,09
VALOR COM BDI:						11,01

6.3. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MATERIAL		FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
			D	E	UNITÁRIO	

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
 Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com

Handwritten signatures and initials: "NBS", "H", and others.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM

SEINFRA	UN		1,00000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
	D	E	UNITÁRIO		
SEINFRA	H	0,18559399	7,84	1,46	
SEINFRA	H	0,18559399	9,63	1,79	
TOTAL MAO DE OBRA:					3,25

MATERIAL

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO

FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
	D	E	UNITÁRIO		
SEINFRA	KG	0,00879129	43,56	0,38	
SEINFRA	L	0,00351652	32,16	0,11	
TOTAL MATERIAL:					0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					4,74
VALOR ENCARGOS:					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					7,50
VALOR BDI (23.42%):					1,76
VALOR COM BDI:					9,26

6.4. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

MATERIAL

17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA
11180 FITA DE VEDAÇÃO

FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
	D	E	UNITÁRIO		
SEINFRA	UN	1,00000000	45,68	45,68	
SEINFRA	M	0,90375009	0,20	0,18	
TOTAL MATERIAL:					45,86

MAO DE OBRA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR

FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
	D	E	UNITÁRIO		
SEINFRA	H	0,45187504	7,84	3,54	
SEINFRA	H	0,22593752	9,63	2,18	
TOTAL MAO DE OBRA:					5,72
VALOR SEM ENCARGOS:					51,58
VALOR ENCARGOS:					4,87
VALOR COM ENCARGOS:					56,45
VALOR BDI (23.42%):					13,22
VALOR COM BDI:					69,67

7.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
	D	E	UNITÁRIO		
SEINFRA	H	0,16660623	7,84	1,31	
SEINFRA	H	0,16660623	9,76	1,63	
TOTAL MAO DE OBRA:					2,94

MATERIAL

11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
	D	E	UNITÁRIO		
SEINFRA	M	0,98003667	2,99	2,93	
TOTAL MATERIAL:					2,93
VALOR SEM ENCARGOS:					5,87
VALOR ENCARGOS:					2,49
VALOR COM ENCARGOS:					8,36
VALOR BDI (23.42%):					1,96
VALOR COM BDI:					10,32

7.2. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
	D	E	UNITÁRIO		
SEINFRA	H	0,36269785	7,84	2,84	
SEINFRA	H	0,36269785	9,76	3,54	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,38

MATERIAL

11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"

FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
	D	E	UNITÁRIO		
SEINFRA	M	0,98026448	7,11	6,97	
TOTAL MATERIAL:					6,97
VALOR SEM ENCARGOS:					13,35

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR ENCARGOS	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	18,79
VALOR BDI (23.42%):	4,40
VALOR COM BDI:	23,19

7.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
		D	E	UNITÁRIO	
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,78397926	59,09	46,33
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,76437978	6,97	5,33
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa. COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02469535	290,30	7,17
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21167440	18,90	4,00
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,11759689	86,54	10,18
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,58798445	16,19	9,52
TOTAL SERVIÇO:					82,53
VALOR SEM ENCARGOS:					82,53
VALOR ENCARGOS					32,72
VALOR COM ENCARGOS:					115,25
VALOR BDI (23.42%):					26,99
VALOR COM BDI:					142,24

7.4. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
		D	E	UNITÁRIO	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,19969780	7,84	32,93
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,19969780	9,76	40,98
TOTAL MAO DE OBRA:					73,91
MATERIAL	FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
		D	E	UNITÁRIO	
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,96	2,88
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,74987408	11,56	20,23
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,31240557	2,23	2,93
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,31	74,31
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	315,71	315,71
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,85	52,85
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	536,00	536,00
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,87493704	5,14	4,50
TOTAL MATERIAL:					1014,22
VALOR SEM ENCARGOS:					1.088,13
VALOR ENCARGOS					62,95
VALOR COM ENCARGOS:					1.151,08
VALOR BDI (23.42%):					269,58
VALOR COM BDI:					1.420,66

7.5. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
		D	E	UNITÁRIO	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,36930008	7,84	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42
MATERIAL	FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
		D	E	UNITÁRIO	
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,88797149	11,56	33,38
TOTAL MATERIAL:					33,38



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	1,44398575	9,76	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:					14,09
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	48,20	48,20
TOTAL MATERIAL:					97,58
VALOR SEM ENCARGOS:					171,47
VALOR ENCARGOS:					34,51
VALOR COM ENCARGOS:					205,98
VALOR BDI (23.42%):					48,24
VALOR COM BDI:					254,22

7.6. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11756541	7,84	0,92
12312	ELETRICISTA	H	0,11756541	9,76	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					2,07
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	0,99930600	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:					2,10
VALOR SEM ENCARGOS:					4,17
VALOR ENCARGOS:					1,76
VALOR COM ENCARGOS:					5,93
VALOR BDI (23.42%):					1,39
VALOR COM BDI:					7,32

7.7. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12738471	7,84	1,00
12312	ELETRICISTA	H	0,12738471	9,76	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	0,99948000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:					2,91
VALOR SEM ENCARGOS:					5,15
VALOR ENCARGOS:					1,91
VALOR COM ENCARGOS:					7,06
VALOR BDI (23.42%):					1,65
VALOR COM BDI:					8,71

7.8. CXXX02 - REFLETOR LED 50W P/ JARDIM (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	238,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	238,06
VALOR BDI (23.42%):	55,75
VALOR COM BDI:	293,81

7.9. CXXX01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E

VALOR SEM ENCARGOS:	3.911,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.911,49

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
 Email: dtcconstrucoesetservicos@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

VALOR BDI (23.42%): 916,07
VALOR COM BDI: 4.827,56

8.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19589996	9,64	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:					1,89
MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29384994	1,10	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					2,21
VALOR ENCARGOS:					1,61
VALOR COM ENCARGOS:					3,82
VALOR BDI (23.42%):					0,89
VALOR COM BDI:					4,71

8.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19604101	7,84	1,54
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29406151	9,64	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:					4,37
MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18623896	12,08	2,25
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,30386357	6,40	1,94
TOTAL MATERIAL:					4,19
VALOR SEM ENCARGOS:					8,56
VALOR ENCARGOS:					3,73
VALOR COM ENCARGOS:					12,29
VALOR BDI (23.42%):					2,88
VALOR COM BDI:					15,17

9.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17649515	9,63	1,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35299029	7,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					4,22
MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,98052861	11,27	11,05
TOTAL MATERIAL:					11,05
SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00098053	356,91	0,35
TOTAL SERVICO:					0,35
VALOR SEM ENCARGOS:					15,62
VALOR ENCARGOS:					3,65
VALOR COM ENCARGOS:					19,27
VALOR BDI (23.42%):					4,51
VALOR COM BDI:					23,78

9.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20358550	7,84	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:					1,60

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,88174663	6,07	5,35
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07347888	70,52	5,18
TOTAL MATERIAL:					10,53
VALOR SEM ENCARGOS:					12,13
VALOR ENCARGOS:					1,36
VALOR COM ENCARGOS:					13,49
VALOR BDI (23.42%):					3,16
VALOR COM BDI:					16,65

9.3. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,20145852	3,46	4,16
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,20145852	8,98	10,79
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,20145852	16,54	19,87
TOTAL SERVIÇO:					34,82

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,67	118,67
TOTAL MATERIAL:					118,67

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	0,57670009	59,07	34,07
TOTAL SERVIÇO:					34,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48058341	9,63	4,63
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48058341	7,13	3,43
TOTAL MAO DE OBRA:					8,06

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,08650502	18,90	1,63
TOTAL SERVIÇO:					1,63
VALOR SEM ENCARGOS:					197,25
VALOR ENCARGOS:					42,66
VALOR COM ENCARGOS:					239,91
VALOR BDI (23.42%):					56,19
VALOR COM BDI:					296,10

9.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35909208	9,63	13,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35909208	7,13	9,69
TOTAL MAO DE OBRA:					22,77

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
TOTAL MATERIAL:					221,00

SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
 Email: dtcconstrucoesese-servicos@hotmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Nób' and 'R'.



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO SEINFRA M3	0,02718184	285,28	7,75
ADQUIRIDO			
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ SEINFRA M3	0,02718184	62,05	1,69
ELEVAÇÃO			
TOTAL SERVIÇO:			9,44
VALOR SEM ENCARGOS:			253,21
VALOR ENCARGOS:			21,99
VALOR COM ENCARGOS:			275,20
VALOR BDI (23.42%):			64,45
VALOR COM BDI:			339,65

9.5. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇ. EM TUBO SEINFRA VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		UN	1,00000000	519,75	519,75
TOTAL MATERIAL:					519,75
SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO SEINFRA ADQUIRIDO		M3	0,09521553	273,55	26,05
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ SEINFRA ELEVAÇÃO		M3	0,09521553	62,05	5,91
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ SEINFRA 1.50m		M3	0,09521553	18,90	1,80
TOTAL SERVIÇO:					33,76
VALOR SEM ENCARGOS:					553,51
VALOR ENCARGOS:					10,54
VALOR COM ENCARGOS:					564,05
VALOR BDI (23.42%):					132,10
VALOR COM BDI:					696,15

9.6. C0352 - BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10182 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		UN	1,00000000	588,75	588,75
TOTAL MATERIAL:					588,75
SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO SEINFRA ADQUIRIDO		M3	0,09225041	273,55	25,24
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ SEINFRA ELEVAÇÃO		M3	0,09225041	62,05	5,72
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ SEINFRA 1.50m		M3	0,09225041	18,90	1,74
TOTAL SERVIÇO:					32,70
VALOR SEM ENCARGOS:					621,45
VALOR ENCARGOS:					10,22
VALOR COM ENCARGOS:					631,67
VALOR BDI (23.42%):					147,94
VALOR COM BDI:					779,61

9.7. C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12477 GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		UN	1,00000000	808,50	808,50
TOTAL MATERIAL:					808,50
SERVICO	FONTE	UNI D	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
 Email: dtconstrucoeseservicos@hotmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO SEINFRA M3 ADQUIRIDO	0,08279458	273,55	22,65
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ SEINFRA M3 ELEVACÃO	0,08279458	62,05	5,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ SEINFRA M3 1.50m	0,08279458	18,90	1,56
TOTAL SERVICO:			29,35
VALOR SEM ENCARGOS:			837,85
VALOR ENCARGOS:			9,17
VALOR COM ENCARGOS:			847,02
VALOR BDI (23.42%):			198,37
VALOR COM BDI:			1.045,39

9.8. CXXX03 - LETREIRO EM ACM (EU AMO TURURU), CHAPA 14MM (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	13.686,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13.686,36
VALOR BDI (23.42%):	3.205,35
VALOR COM BDI:	16.891,71

9.9. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

FONTE	UNI	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
	D	E	UNITÁRIO	
SEINFRA	H	0,07342626	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:				0,52
VALOR SEM ENCARGOS:				0,52
VALOR ENCARGOS:				0,45
VALOR COM ENCARGOS:				0,97
VALOR BDI (23.42%):				0,23
VALOR COM BDI:				1,20

9.10. CXXX04 - PLACA INFORMATIVA (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.950,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.950,16
VALOR BDI (23.42%):	456,73
VALOR COM BDI:	2.406,89

9.11. CXXX05 - ABDOMINAL GALVANIZADO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.400,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.400,93
VALOR BDI (23.42%):	562,30
VALOR COM BDI:	2.963,23

9.12. CXXX06 - SIMULADOR DE CAMINHADA GALVANIZADO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.189,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.189,81
VALOR BDI (23.42%):	747,05
VALOR COM BDI:	3.936,86

9.13. CXXX07 - SURF SIMPLES GALVANIZADO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.576,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.576,90
VALOR BDI (23.42%):	837,71

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
 Email: dtconstrucoesetservicos@hotmail.com


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

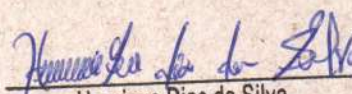
9.14. CXXX08 - ELÍPTICO INDIVIDUAL GALVANIZADO (UND)

VALOR COM BDI: 4.414,61

VALOR SEM ENCARGOS:	3.552,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.552,40
VALOR BDI (23.42%):	831,97
VALOR COM BDI:	4.384,37

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI


Daniel Teodosio Cardoso
CPF 003.267.963-71
TITULAR ADMINISTRADOR



Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0
CREA-CE Nº 42.692-D



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	1,00	14,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	1,00	4,79
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	1,00	21,30
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL TRANSPORTE:					100,10
VALOR SEM ENCARGOS:					100,10
VALOR ENCARGOS:					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					109,34
VALOR BDI (23.42%):					25,61
VALOR COM BDI:					134,95

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:					48,96
VALOR SEM ENCARGOS:					48,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,96
VALOR BDI (23.42%):					11,47
VALOR COM BDI:					60,43

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,85
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS:					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,09
VALOR BDI (23.42%):					4,71
VALOR COM BDI:					24,80

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	1,00	9,20
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,78	3,78
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					30,62
VALOR SEM ENCARGOS:					30,62
VALOR ENCARGOS:					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					38,08
VALOR BDI (23.42%):					8,92
VALOR COM BDI:					47,00

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,60	3,78
TOTAL TRANSPORTE:					3,78
VALOR SEM ENCARGOS:					3,78

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098

Email: dtconstrucoeseservicos@hotmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'NB' and 'GDD'.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 3,78
 VALOR BDI (23.42%): 0,89
 VALOR COM BDI: 4,67

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS:					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21
VALOR BDI (23.42%):					3,80
VALOR COM BDI:					20,01

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					17,64
VALOR SEM ENCARGOS:					17,64
VALOR ENCARGOS:					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					25,10
VALOR BDI (23.42%):					5,88
VALOR COM BDI:					30,98

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL TRANSPORTE:					12,18
VALOR SEM ENCARGOS:					12,18
VALOR ENCARGOS:					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					19,64
VALOR BDI (23.42%):					4,60
VALOR COM BDI:					24,24

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS:					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21
VALOR BDI (23.42%):					3,80
VALOR COM BDI:					20,01

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	7,13	13,20
TOTAL MAO DE OBRA:					28,60



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	51,00	1,55
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,10	5,01
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,46	2,09
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,26	21,84
TOTAL MATERIAL:					30,49
VALOR SEM ENCARGOS:					59,09
VALOR ENCARGOS					24,36
VALOR COM ENCARGOS:					83,45
VALOR BDI (23.42%):					19,54
VALOR COM BDI:					102,99

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:					1,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	0,23
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,64	5,34
TOTAL MATERIAL:					5,57
VALOR SEM ENCARGOS:					6,97
VALOR ENCARGOS					1,18
VALOR COM ENCARGOS:					8,15
VALOR BDI (23.42%):					1,91
VALOR COM BDI:					10,06

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	51,00	45,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	135,24
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:					238,80
VALOR SEM ENCARGOS:					290,30
VALOR ENCARGOS					41,78
VALOR COM ENCARGOS:					332,08
VALOR BDI (23.42%):					77,77
VALOR COM BDI:					409,85

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					18,90
VALOR SEM ENCARGOS:					18,90
VALOR ENCARGOS					16,11
VALOR COM ENCARGOS:					35,01
VALOR BDI (23.42%):					8,20
VALOR COM BDI:					43,21

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
 Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.



DTC CONSTRUÇÕES



COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,51	7,10
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,44	32,88
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,74	7,25
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,07	12,91
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,26	2,82
TOTAL MATERIAL:					62,96
VALOR SEM ENCARGOS:					86,54
VALOR ENCARGOS					20,09
VALOR COM ENCARGOS:					106,63
VALOR BDI (23.42%):					24,97
VALOR COM BDI:					131,60

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	245,13	6,13
TOTAL SERVICO:					6,13
VALOR SEM ENCARGOS:					16,19
VALOR ENCARGOS					10,08
VALOR COM ENCARGOS:					26,27
VALOR BDI (23.42%):					6,15
VALOR COM BDI:					32,42

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,46	111,78
TOTAL MATERIAL:					173,80
VALOR SEM ENCARGOS:					245,13
VALOR ENCARGOS					60,77
VALOR COM ENCARGOS:					305,90
VALOR BDI (23.42%):					71,64
VALOR COM BDI:					377,54

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00	62,02

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 - Antônio Bezerra - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 13.640.830/0001 - 25, CEP: 60.356 - 682

Fones: (85) 3235 - 4923 / 98699 - 9098

Email: dtcconstrucoesesevicos@hotmail.com

10805 CIMENTO PORTLAND

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA	KG	486,00000000	0,46	223,56
TOTAL MATERIAL:				285,58
VALOR SEM ENCARGOS:				356,91
VALOR ENCARGOS:				60,77
VALOR COM ENCARGOS:				417,68
VALOR BDI (23.42%):				97,82
VALOR COM BDI:				515,50

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,43
VALOR SEM ENCARGOS:					3,46
VALOR ENCARGOS:					1,73
VALOR COM ENCARGOS:					5,19
VALOR BDI (23.42%):					1,22
VALOR COM BDI:					6,41

C0782 - CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO (M2)

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					6,46

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	51,00	0,59
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	0,70	1,93
TOTAL MATERIAL:					2,52
VALOR SEM ENCARGOS:					8,98
VALOR ENCARGOS:					5,49
VALOR COM ENCARGOS:					14,47
VALOR BDI (23.42%):					3,39
VALOR COM BDI:					17,86

C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/

MAO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	7,13	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,91

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	51,00	1,24
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,85	1,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,46	1,49
TOTAL MATERIAL:					4,63
VALOR SEM ENCARGOS:					16,54
VALOR ENCARGOS:					10,15
VALOR COM ENCARGOS:					26,69
VALOR BDI (23.42%):					6,25
VALOR COM BDI:					32,94

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:					27,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	51,00	2,11
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,10	6,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL:					31,51
VALOR SEM ENCARGOS:					59,07
VALOR ENCARGOS					23,48
VALOR COM ENCARGOS:					82,55
VALOR BDI (23.42%):					19,33
VALOR COM BDI:					101,88

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	51,00	45,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,46	129,72
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:					233,78
VALOR SEM ENCARGOS:					285,28
VALOR ENCARGOS					41,79
VALOR COM ENCARGOS:					327,07
VALOR BDI (23.42%):					76,60
VALOR COM BDI:					403,67

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80

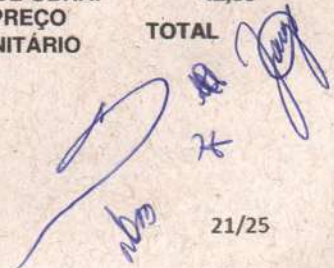
TOTAL MAO DE OBRA:					62,05
VALOR SEM ENCARGOS:					62,05
VALOR ENCARGOS					52,87
VALOR COM ENCARGOS:					114,92
VALOR BDI (23.42%):					26,91
VALOR COM BDI:					141,83

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:					42,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT E	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-----------------	-------------------	-------





DTC CONSTRUÇÕES

I0109 AREIA MEDIA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I1605 PEDRISCO

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SEINFRA	M3	0,91970000	51,00	46,90
SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:				222,05
VALOR SEM ENCARGOS:				273,55
VALOR ENCARGOS:				41,79
VALOR COM ENCARGOS:				315,34
VALOR BDI (23.42%):				73,85
VALOR COM BDI:				389,19



DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Danfel Teodosio Cardoso
CPF 003.267.963-71
TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0
CREA-CE Nº 42.692-D

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com



DTC CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	925,32	100,00						100,00
			925,32						925,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.739,64	100,00						100,00
			13.739,64						13.739,64
3	ALVENARIA E ESTRUTURAS	4.265,05	80,00	20,00					100,00
			3.412,04	853,01					4.265,05
4	REVESTIMENTOS	1.408,33	50,00	40,00	10,00				100,00
			704,17	563,33	140,83				1.408,33
5	PISOS	48.114,24		20,00	40,00		40,00		100,00
				9.622,85	19.245,70	19.245,69			48.114,24
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.353,07					50,00	50,00	100,00
							676,54	676,53	1.353,07
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34.499,39			20,00	20,00	30,00	30,00	100,00
					6.899,88	6.899,88	10.349,82	10.349,81	34.499,39
8	PINTURA	305,14				30,00	30,00	40,00	100,00
						91,54	91,54	122,06	305,14
9	SERVIÇOS DIVERSOS	61.792,56	20,00		15,00	15,00	20,00	30,00	100,00
			12.358,51		9.268,88	9.268,88	12.358,51	18.537,78	61.792,56
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.971,52	18,71	6,64	21,36	21,34	14,11	17,84	100,00
			7.291,57	2.587,71	8.324,32	8.316,52	5.498,88	6.952,52	38.971,52
		205.374,26	38.431,25	13.626,90	43.879,61	43.822,51	28.975,29	36.638,70	205.374,26
			38.431,25	52.058,15	95.937,76	139.760,27	168.735,56	205.374,26	

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Daniel Teodosio Cardoso
 Daniel Teodosio Cardoso
 CPF 003.267.963-71
 TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
 Henrique Dias da Silva
 Eng. Civil e Téc. em Estradas
 RNP: 060628947-0
 CREA-CE Nº 42.692-D

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098
 Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



DTC CONSTRUÇÕES



COD	TABELA DE B.D.I DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600
Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		9,3500

BDI = 23,42%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Daniel Teodosio Cardoso
CPF 003.267.963-71
TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0
CREA-CE Nº 42.692-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS
DESCRIÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Daniel Teodosio Cardoso
CPF 003.267.963-71
TITULAR ADMINISTRADOR

Henrique Dias da Silva
Eng. Civil e Téc. em Estradas
RNP: 060628947-0
CREA-CE Nº 42.692-D

DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 204 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 13.640.830/0001 – 25, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 3235 – 4923 / 98699 – 9098

Email: dtcconstrucoeseservicos@hotmail.com